



## Increíblemente fuerte, donde otros se rinden...

El Material para Etiquetas de Poliéster 3M 92200 es un producto "todoterreno" concebido para las condiciones más extremas. **Con una enorme fuerza adhesiva, una durabilidad excepcional y elevada flexibilidad**, puede con cualquier aplicación fácilmente.

Materiales plásticos tales como el polipropileno o el polietileno se emplean en un número cada vez mayor de aplicaciones industriales. Por lo general, los materiales adhesivos se unen con dificultad en estos tipos de plásticos y requieren una gran fuerza de adhesión, en particular, cuando se trata de superficies muy estructuradas o que contienen rellenos o refuerzos de fibra para mejorar sus propiedades mecánicas. Es muy posible que usted mismo se haya enfrentado a este reto en sus propios procesos de producción.



El Material para Etiquetas de Poliéster 3M 92200 - nuevo avance en la gama de productos de etiquetado concebidos por 3M para superficies exigentes- muestra calidades excepcionales en condiciones difíciles. Puede utilizarlo inmediatamente con cualquier plástico y confiar plenamente en la capacidad adhesiva de un material que ofrece altas prestaciones en cualquier circunstancia.

Proporciona mejores prestaciones...

- Gracias a su excepcional fuerza adhesiva.
- Material imprimible por transferencia térmica con ribbons de resina.

# En superficies rugosas y difíciles pruebe nuestro Material para Etiquetas 3M 92200

## Claramente superior...

En los ensayos comparativos con otros productos líderes de mercado, el Material para Etiquetas de Poliéster 3M 92200 se sitúa como el ganador indiscutible:

- Tanto sobre una gran variedad de superficies plásticas extremadamente críticas (Diagrama 1)
- Como por su gran capacidad adhesiva sobre diferentes tipos de rugosidad de un sustrato (Diagrama 2)

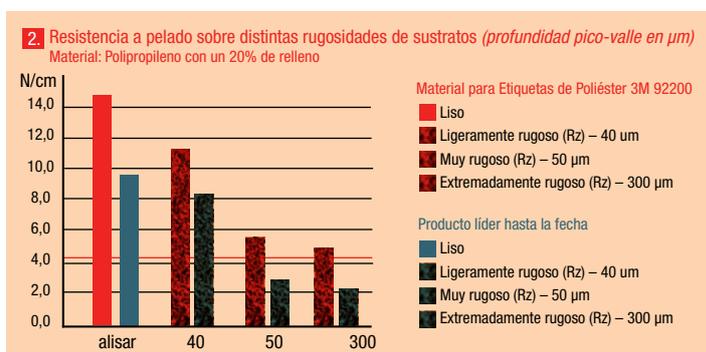
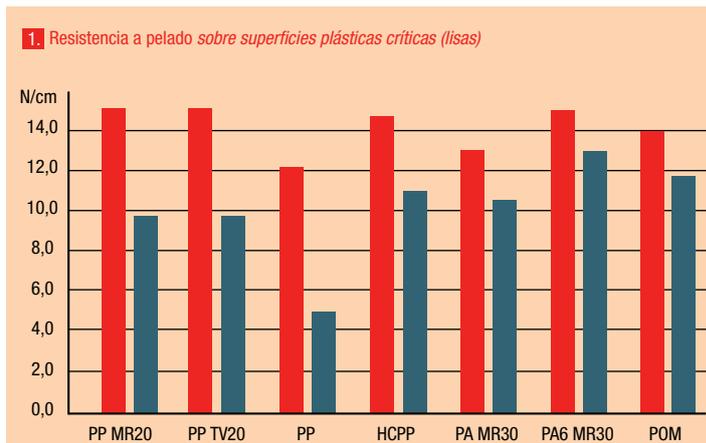
Las ilustraciones 3 y 4 corresponden a una representación 3D ampliada de dos estructuras superficiales del Diagrama 2, con una profundidad pico-valle de entre 50  $\mu$  y 300  $\mu$ . La línea roja en el diagrama marca el nivel óptimo de adhesión sobre la superficie.

Con independencia de la rugosidad de las superficies donde se aplica, el Material para Etiquetas de Poliéster 3M 92200 proporciona la fuerza adhesiva deseada en todo momento.

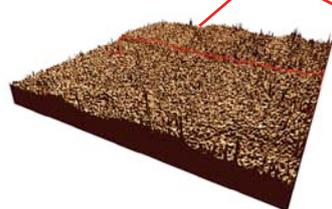
**Sea cual sea la superficie a la que se enfrenta, este material muestra un rendimiento constante en los picos muy superior al de cualquier otro producto.**

## Indicado para numerosas aplicaciones...

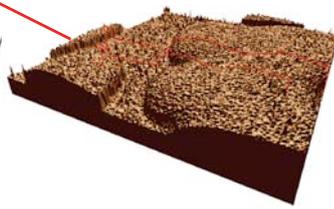
- En superficies muy rugosas
- En materiales compuestos: plásticos reforzados con fibra/relleno, composites
- En los sectores de automoción, aeronáutica, acerías y electrónica
- Etiquetado de piezas plásticas, carcasas y componentes moldeados por inyección
- Rótulos de advertencia o información o etiquetas de código de barras



**3.** Visión 3D topográfica con una profundidad pico-valle de 50  $\mu$



**4.** Visión 3D topográfica con una profundidad pico-valle de 300  $\mu$



## Referencias recomendadas

92200  
92350

POLIÉSTER BLANCO  
POLIÉSTER PLATA

Los datos técnicos y, en general, la información aquí contenida están basados en ensayos considerados fiables, si bien no se garantiza su exactitud o alcance en cualquier situación práctica. Antes de utilizar el producto, el usuario debe determinar si éste es o no adecuado para el uso al que se le destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad que puedan derivarse de su empleo. La única obligación del vendedor consiste en reponer al comprador la cantidad de producto que se demuestre defectuosa.

**3M**

**Materiales para Etiquetas**  
Cintas y Adhesivos Industriales  
3M España, S.A.  
Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25  
28027 Madrid  
Tel: 91 321 60 00  
Fax: 91 321 64 62  
Email: identifi.es@3m.com

Llamada Gratuita  
**900 210 584**  
3M Centro de Información al Cliente

3M.com/es

Impreso en España. 3M 2012.  
Todos los derechos reservados.